

Spårtrafik

A

Den äldsta fortfarande trafikerade spårvägssträckan i världen finns i Boston. Den har nyligen haft sin årsdag för när den öppnades. Hur många år har den varit i drift? (166 år)

B

Den vanliga spårvidden för spårvagnstrafik i Sverige är 1435 mm, men den eldrivna stadspårbanan som fanns i Kiruna under första halvan av 1900-talet hade en annan spårvidd. Vilken? (1000 mm)



C

Detta är en bild på en typ av spårvagn där föraren kallas ”The Grip Man”. Vilken storstad trafikerar av dessa vagnar? (San Fransisco)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





Biltvätt

A

Vad kallas den vanliga modell på automatbiltvätt där bilen står stilla och borstar, vatten, högtryckssprutor, hjultvätt etc åker på en släde fram och tillbaka över bilen enligt ett förvalt program? (Portaltvätt)

B

Det är kanske inte så välkänt att det faktiskt ordnats svenskt mästerskap i biltvätt. 1961 gick det till så att långa rader av smutsiga Saab:ar kördes fram för att tvättas av de deltagarna. På vilken plats ordnades detta svenska mästerskap i biltvätt 1961? (Stockholms stadion)

C

I filmen ”Vi hade i alla fall tur med vädret” finns en scen som utspelar sig vid en biltvätt där mannen i familjen av misstag hamnar utanför bilen inne i tvätten. Vad heter skådespelaren som spelar denne man? (Rolf Skoglund)



Säkerhetsbältet



Säkerhetsbältet räknas till den enskilt viktigaste komponenten i bilens säkerhetssystem och man räknar med att det räddat över en miljon liv.

A

Vad hette mannen som sökte och till slut fick patent i Sverige på trepunktsbältet på 1950-talet? (Nils Bohlin)

B

Från vilket år är det obligatoriskt att använda bilbälte i baksätet? (1986 för personer över 15 år och 1988 blev det obligatoriskt även för barn, så både 1986 och 1988 är rätt)

C

1995 var bältesanvändningen för förare i personbil i Sverige strax under 90%. 25 år senare, dvs 2020 har användningen ökat markant enligt undersökningar. Hur många procent (avrundat till heltal) av förarna använde bälte då? (96% eller 98%, då olika källor använder dessa två siffror)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





Bilspel

Nu ska vi ge oss in i spelvärldens djungel. Playstation, PC, Xbox, Wii behöver man förstå för att kunna spela allt. Här nedan beskriver vi tre spel och vi undrar helt enkelt vad de heter.

A

Detta spel är hyggligt nytt, hade premiär 24/10 2017 och när du spelat det kommer du troligtvis veta mer om hur en bil är uppbyggd, än vad du gjorde innan. Spelet beskrivs som ett byggsimulatorspel och när du får igång bilen och den börjar rulla så får du lön för mödan. (My Summer Car)

B

Detta spel släpptes i januari 2008 till Playstation 3 och Xbox 360 och ungefär ett år senare på PC och räknas till genren Racingspel. Man spelar i staden Paradise City, där det finns 75 olika fordon att köra. Man börjar med bilen Hunter Cavalry och låser upp fler fordon genom att klara events. (Burnout Paradise)

C

Spelaren åker runt i en stor stad, kallad Bayview och en del av spelet är att pimpa sin bil, och utrusta den med allt ifrån bashögtalare till feta kjolpaket. Spelet hade premiär i november 2004 och kan förkortas NFSU2. (Need For Speed Underground 2)



SPELET OM TRAFIKEN

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Plats som frekventeras av bilar

Här nedan ser ni noterna till början på en välkänd melodi med bilanknytning. Lista ut vilken melodin är så kan ni säkert lösa frågorna.



A

Vad heter de två figurerna som förknippas med denna plats? (Roy och Roger)

B

Till melodin hör tre verser text och där förekommer två djur, vilka? (Katt och ko)

C

Vad heter upphovsmannen till låten? (Claes Eriksson)

Miljö- och trafiksäkerhetskrav i statliga myndigheter

För att främja användningen av miljöanpassade och trafiksäkra bilar finns sedan 2020 en förordning som styr statliga myndigheters inköp och leasing av bilar samt för myndigheters upphandling av bilhyra och taxiresor.

A

I förordningen undantas fordon för en rad ändamål, tex utryckningsfordon, fordon i Försvarsmakten, Polismyndigheten och SÄPO. Men de undantagna kategorierna är flera än så. Vilket av dessa exempel är INTE undantagna i förordningen:

1. Fordon som används vid Ekobrottsmyndigheten
2. **Fordon som används vid SMHI**
3. Fordon som används för personskydd
4. Fordon som är avsedda att användas vid krockprov
5. Fordon som är avsedda att användas i museiverksamhet.

B

§ 7 i förordningen handlar om en särskild säkerhetsanordning i bilar, vilken? (alkolås)

C

Vilket departement ansvarade för utfärdandet av förordningen när den kom till 2020? (infrastrukturdepartementet)



Zhero

Under 2021 lanserade Trafikverket och en rad andra aktörer satsningen Zhero, som är ett led i Trafikverkets regeringsuppdrag att genomföra informations- och kunskapshöjande insatser inom området medborgar- och trafikantinformation för ökad trafiksäkerhet i vägtrafiken. Zhero kommer från orden zero (noll) och hero (hjälte).

A

Nollvisionen bygger på tre byggstenar: säkra vägar, säkra fordon och säkra..., ja vad är det som Zhero fokuserar på? (användare/trafikanter)

B

Bland aktörerna som driver Zhero finns både statliga myndigheter, ideella organisationer, företag och två svenska kommuner, vilka kommuner? (Stockholm och Göteborg)

C

En av Zheros kampanjdelar är filmer på temat "varva ner så sparar vi liv" där de två huvudpersonerna spelas av välkända skådespelare. Vilka? (Rakel Wärmländer och Johan Ulvesson)



Elsparkcyklar

Elsparkcyklar har blivit ett vanligt inslag i många städers trafikmiljöer. Välkommet tycker en del, onödigt och farligt säger andra. Meningarna går isär och elsparkcyklarna väcker mycket känslor. Vad är det nu för regler som gäller?

A

Får man skjutsa ett barn under 12 år? (nej)

B

Vilken utrustning ska elsparkcykeln ha vid körning i mörker, förutom den som alltid gäller? (reflexer och belysning fram och bak)

C

För att fordonet ska klassas som en elsparkcykel får den inte vara konstruerad att gå fortare än 20 km/h och ha en motorstyrka på max 250 watt. Om den inte uppfyller det kravet och inte heller de krav som gäller för att klassas som moped, vad gäller då för att den ska få framföras? (Endast inom inhägnat område)





Snabba tåg

A

SJs populära snabbtåg X2000 har rullat på svenska järnvägar sedan 1990. Det är tack vare konstruktionen med korglutning på vagnarna som det kunde köra så fort trots att järnvägen är relativt krokig. De senaste åren har det pågått ett renoveringsarbete på de gamla X2000-tågen, där man uppgraderar tekniken och ger det en ny invändig design. Det första nyrenoverade tågsetet körde sin premiärresa under 2021 på sträckan Stockholm-Göteborg. Vilket datum kördes den första resan med det nyrenoverade X2000? (16/11)

B

Ett snabbtåg är ett persontåg som har en topphastighet på 200-250 km/h, men vad kallas den typ av tåg som har en maxhastighet över 250 km/h? (Höghastighetståg)

C

Om ett tåg som är 180 meter långt passerar en lyktstolpe på 9 sekunder. På hur lång tid passerar då tåget en bro som är 360 meter lång? (27 sekunder)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Hundkojan



A

Vad hette konstruktören till den lilla bilen med smeknamnet "Hundkoja" som lanserades 1959? (Alec Issigonis)

B

Konstruktörens mål var att bilens volym skulle till minst 80% nyttjas av de åkande och deras bagage och var på många sätt revolutionerande i sin konstruktion. Den hade tex väldigt små fälgar. Vilken diameter var det på fälgarna? (10 tum)

C

Hundkojan var inte bara en bil för vanligt folk, den hade även framgångar i tävlingssammanhang och vann bland annat Monte Carlo-rallyt flera gånger. Hur många segrar blev det på 1960-talet? (Tre)



SPELET OM TRAFIKEN

för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





Hastighetsbegränsningar

Högsta tillåtna hastighet med ett fordon begränsas både av lagar och regler samt fordonets konstruktion. Här får ni några kluriga exempel att bita i.

A

Vilken är den högsta tillåtna hastigheten med en buss i Sverige, under förutsättning att samtliga i bussen har tillgång till en plats med bälte? (100 km/h)

B

Den högsta hastighetsgränsen i världen på järnväg finns i Frankrike och Japan, vilken är den? (320 km/h)

C

Vilken är högsta tillåtna hastigheten för Försvarsmaktens Terrängbil 20 om den körs på en mötesfri väg? (70 km/h)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Bilar på museum

Runtom i landet har bilentusiaster med samlingar öppnat muséer över sina klenoder och låter allmänheten få ta del av ett stycke bilhistoria.

A

Ett stort bilmuseum med ca 200 bilar i samlingen finns på en ort där Bilkåren har mycket kursverksamhet. Här kan man bland mycket annat beskåda brevbärary bilen Tjorven. På vilken ort finns detta museum? (Härnösand)

B

På ett annat stort bilmuseum i landet finns en särskild utställning om racingstjärnan Stefan "Lill-Lövis" Johansson. Till vilken ort ska man åka för att få se den? (Simrishamn)

C



Denna bild är från ett numera avvecklat museum med Sveriges, eller kanske världens, största samling av VW-bubblor. På vilken liten ort fanns det fram till 2018? (Pålsboda)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Gengas

Under andra världskriget användes gengas som fordonsbränsle i Sverige på grund av bristen på olja. Detta skedde genom att befintliga bilar modifierades genom att förses med mindre gasgeneratorer, så kallade gengasaggregat.

A

I november 1940 fanns det 22 000 inregistrerade gengasbilar i Sverige. Hur många fanns de inregistrerade vid samma tidpunkt året därpå? (71 000 eller 72000)

B

Vad hette den ”instans” som inrättades 1939 som skulle utöva kontroll över tillverkning, montering och användning av gengasverk? (Statens gengasnämnd)

C

Under andra världskriget tjänstgjorde bilkårister som förare på bilar med gengasaggregat. De fick ett smeknamn, vilket? (sothöns)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren





Route 66

Route 66 är en av världens mest kända vägar och lockar många turister varje år. Den invigdes som landsväg 1926 och blev döpt till Route 66 året därpå. Innan dess hade den fungerat som vagnsled. Vägen är 394 mil lång och sträckte sig ursprungligen sig mellan Santa Monica i Kalifornien och Chicago i Illinois. År 1985 togs den officiellt bort från vägsystemet och ersattes av Interstate Highway System. Den ursprungliga route 66 passerade ett antal städer på sin sträckning genom USA. Vilka städer avses nedan och i vilka stater ligger de?

A

I den här staden hittar vi utgångspunkten för Grand Canyon Railway och anlades från början som en järnvägsstation. Idag bor ca 3 milj människor här. (Williams i Arizona) *

B

Den här staden grundades 1889 och är nu huvudstad i en av USA stater. (Oklahoma city i Oklahoma)

C

Den här staden är den näst farligaste staden i USA (efter Detroit) med nästan 2000 våldsbrott per 100 000 invånare. Den kända sångerskan och dansösen Josephine Baker föddes här 1906. (St Louis i Missouri)

*I staden bor det 30.000 invånare, inte 3 miljoner som det felaktigt står i frågan.



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Matematikproblem

Genom att svara på frågorna får ni fram olika tal och kan på så sätt räkna ut vad det ska stå i de tre rutorna till höger.

a.

Numret på färgämnet karminsyra som finns i de rosa Ahlgrens bilarna..	+	Antal kapitel (utan bilagor) finns det i Trafikförordningen (TRF)?	-	Antal medlemsår i Bilkåren som krävs för att få en årsrätt i guld med grön emalj.	=	
---	---	--	---	---	---	--

b.

Vad är maximal totalvikt på bil och släp som man får köra med behörigheten B96?	-	Födelseåret för ordförande i riksdagens trafikutskott.	+	Antal ringar på Audi-märket..	=	
---	---	--	---	-------------------------------	---	--

c.

Sista siffran i året då SKBRs riksmöte antog motionen "Lex reflex"?	+	Antal prickar på tilläggstavlan "Nedsatt syn".	-	Hur många år firar Bilkåren som riksorganisation 2022?	=	
---	---	--	---	--	---	--

- A** **105**
B **2283**
C **-69 (minus 69)**





Mopedbil

Mopedbilar blir allt vanligare, framför allt bland våra unga tjejer och killar. Den får gå i max 45 km/h och väga max 425 kg. Trots att den får framföras på allmänna vägar och har en lättare kaross än andra småbilar, finns inga krav på besiktning. Inte heller finns det något krav på hjälmanvändning.

A

Får man köra på cykelbana med en mopedbil? (nej)

B

Får man köra mopedbil på en 80-väg? (ja)

C

Vid vilken ålder får man börja övningsköra med mopedbil? (14 år och 9 månader)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Körkortets historia

A

Det första körkortet eller i alla fall något som liknar körkort ansöktes om redan 1902 till magistraten i Örebro. Det var en man som ansökte ”höfligast om tillstånd att inom staden med omnejd få för egen räkning använda en mindre så kallad automobilvagn”. Ansökan beviljades av magistraten, dock med villkor, bl a att ”iaktta största försiktighet” och att inte köra på en viss veckodag, vilken? (torgdagar, men även torsdagar har godkänts då frågan var formulerad så))

B

År 1907 tog den första kvinnan i Sverige ”Kompetensbevis för bilkörning”. På vilken gata i vilken stad skedde uppkörningen? (Brännkyrkagatan i Stockholm)

C

Vilket år infördes att blivande förare skulle genomföra både ett teoretiskt prov och ett praktiskt förarprov? (1920)



Whiplash-skador

Whiplashskador, eller pisksnärtskador som är det svenska begreppet är vanligt förekommande vid framförallt kollisioner bakifrån.

A

Hur många whiplashskador rapporteras det i Sverige varje år enligt Trafikverkets statistik? (30 000)

B

Kvinnor drabbas hårdare och oftare än män. En del av förklaringen till det är att många bilmodeller, vid utprovning av skyddssystem, använder sig framförallt av en krockdocka som till storlek och egenskaper representerar en medelstor man. En första prototyp av en krockdocka som motsvarar en medelstor kvinna har tagits fram i ett EU-projekt. Vad har prototypen för beteckning? (Biorid 50F_P1)

C

Whiplashskador delas in i grupper för att anpassa behandlingen. Grupperingen kallas WAD. Vad står förkortningen för? (Whiplash Associated Disorder)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Bilkårens TrafikQuiz 2022
Uppgift 19



A-traktor

A-traktor, eller ska EPA-traktor, är en ombyggd bil och ses allt oftare framföras på vägen av ungdomar. A-traktorns hastighet får vara max 30 km/h och får alltså inte vara konstruerad för att gå fotare än så.

A

Vilken körkortsbekräftelse krävs för att få köra fordonet? (AM eller traktorkort)

B

Om man kör en A-traktor med ändrad konstruktion för hastighet, vad riskerar man då att dömas för, dvs hur rubriceras vanligen det brottet? (Olovlig körning)

C

Är det tillåtet att ha ett baksäte i en A-traktor? (nej)



SPELET OM TRAFIKEN
för ökad kunskap och engagemang om trafiksäkerhet i Bilkåren



Farthinder

A

De senaste åren har det tekniken med farthinder utvecklats. 2010 gjordes det första försöket med sk aktiva farthinder ”Actibump”. I vilken svensk stad gjordes detta försök 2010?
(Linköping)

B



Så här ser vägmarkeringen som anger ett farthinder i form av gupp, grop eller liknande ut. Frågan är vilken beteckning det har i Vägmärkesförordningen? (M17)

C



Varningsmärket för nedsänkt farthinder har tillkommit i vägmarkesfloran de senaste åren. Vilket år tillkom det i Sverige? (2007)